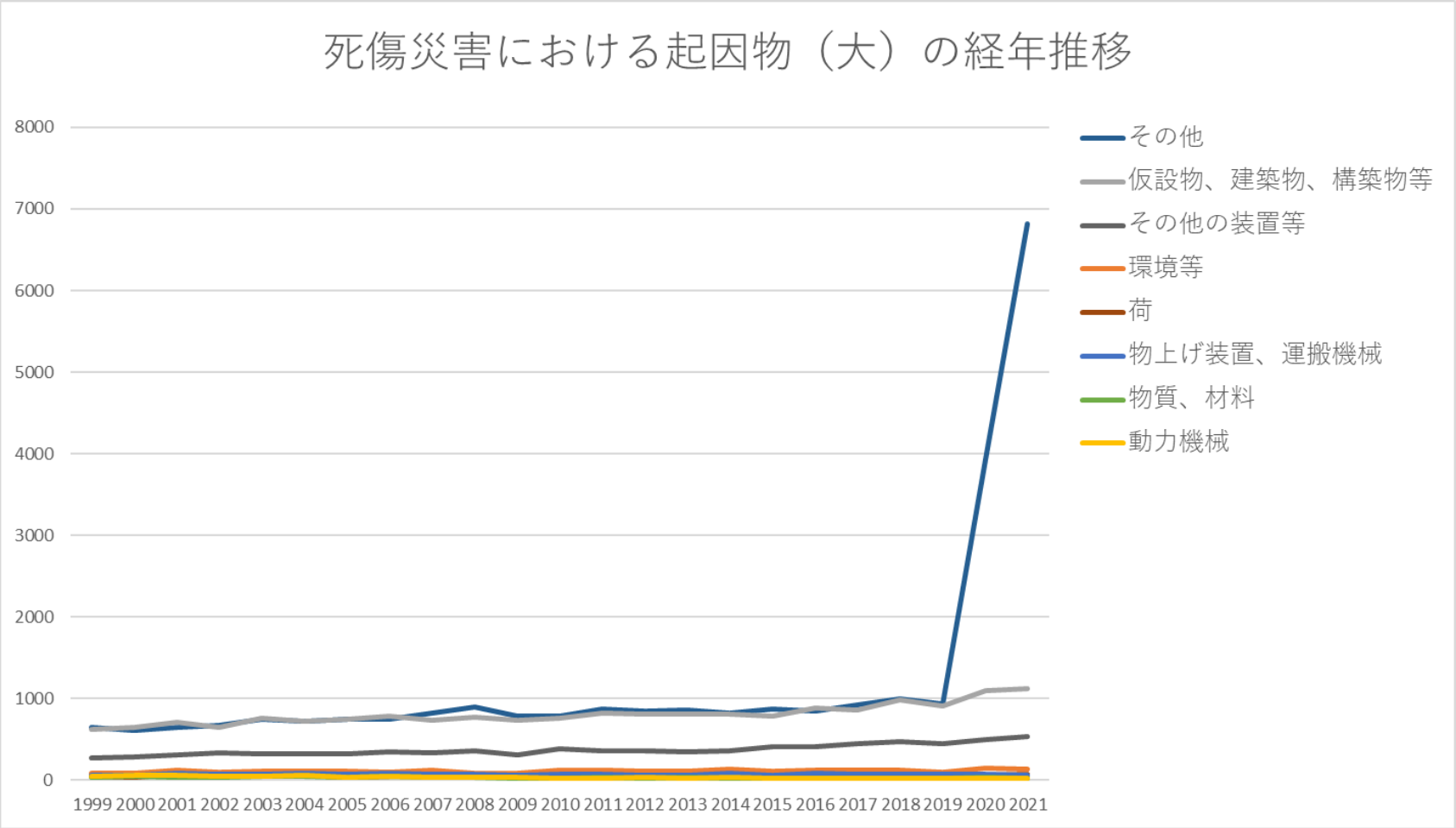
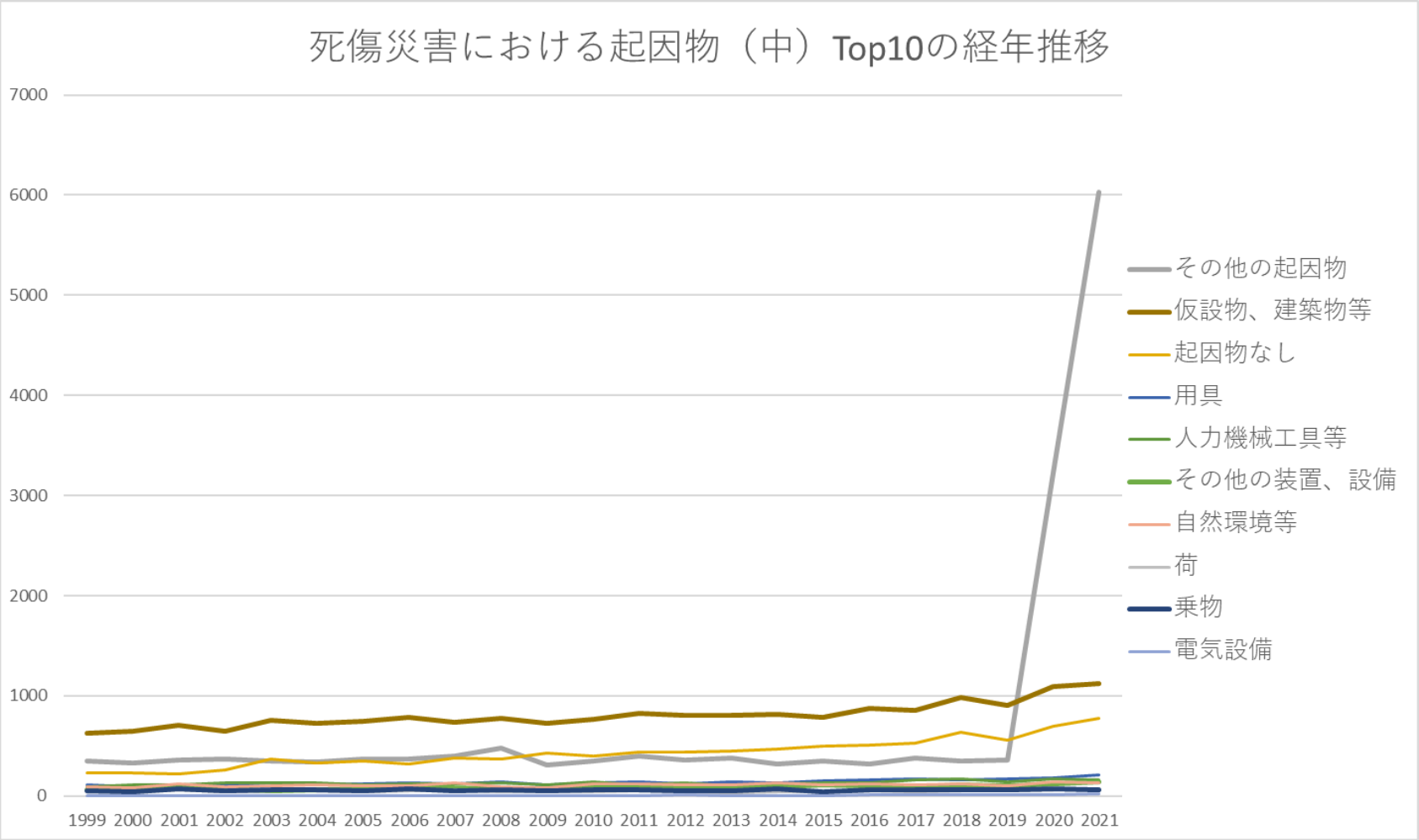
130101病院における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

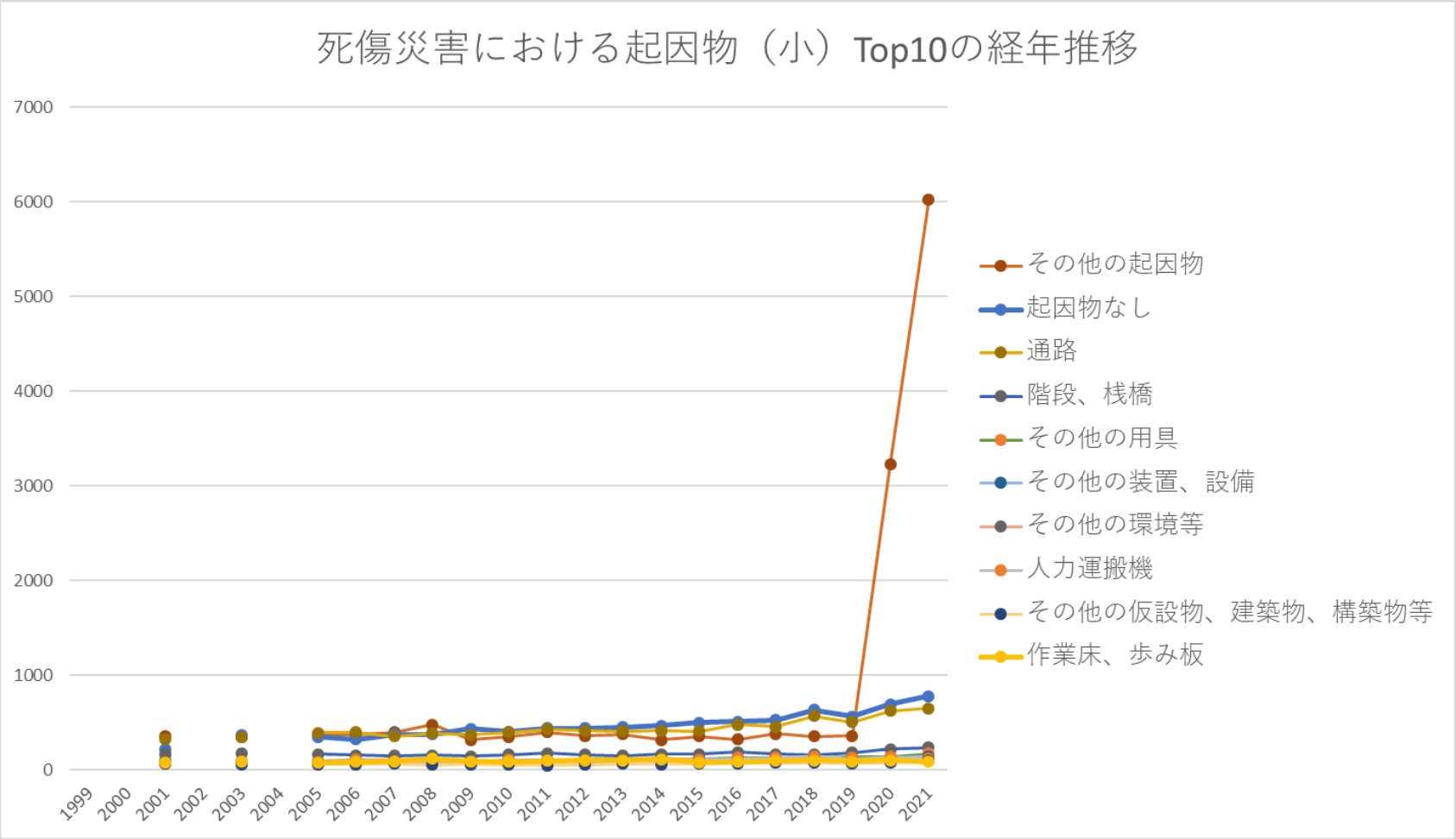
130101病院における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



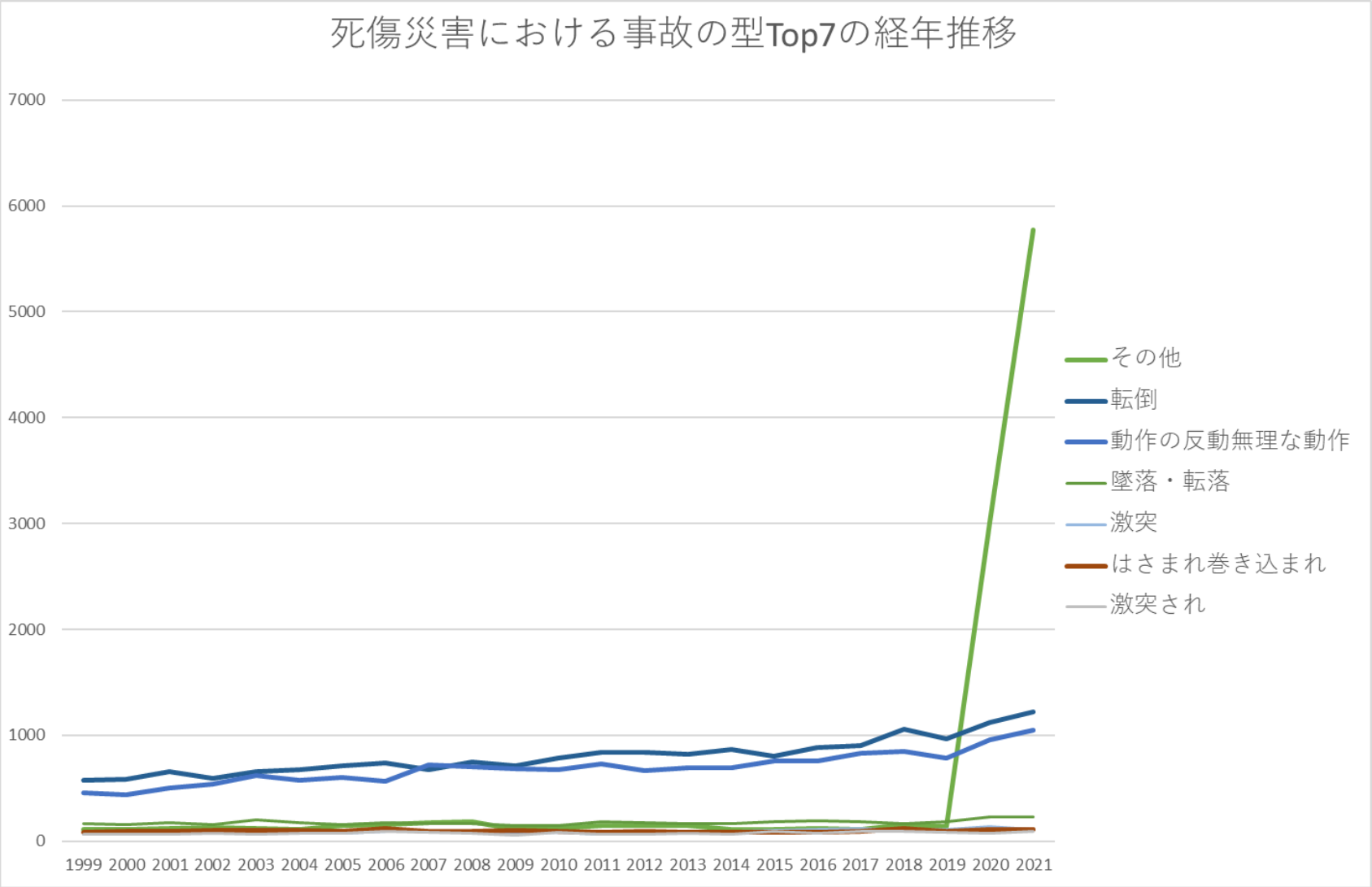
130101病院における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）



130101病院における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）



130101病院における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）



130101病院における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）

起因物（大）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物（大）
その他	641	614	644	672	750	715	747	740	823	901	784	782	866	846	856	825	871	847	926	998	930	3,929	6,816	27,523	その他
仮設																									仮設

物、建築物、構築物等	624	642	706	651	754	724	750	781	739	774	727	761	822	809	808	812	783	878	854	983	903	1,090	1,122	18,497	物、建築物、構築物等
その他の装置等	271	284	308	330	320	320	315	349	333	359	312	378	353	355	343	359	404	410	442	465	440	491	531	8,472	その他の装置等
環境等	89	78	122	92	105	108	103	101	127	89	82	117	119	112	109	135	108	121	115	124	99	140	130	2,525	環境等
荷	48	39	65	46	54	54	38	51	66	44	53	38	48	45	29	44	43	51	46	52	49	62	68	1,133	荷
物上げ装置、運搬機械	64	55	81	67	74	78	70	88	67	71	60	70	74	63	59	79	57	78	77	69	73	75	62	1,611	物上げ装置、運搬機械
物質、材料	35	41	36	37	44	51	28	48	34	30	27	24	32	21	28	20	26	19	25	25	25	34	21	711	物質、材料
動力機械	40	55	56	48	46	53	36	50	33	32	28	24	19	31	18	34	21	26	19	17	24	21	15	746	動力機械
合計	1,812	1,808	2,018	1,943	2,147	2,103	2,087	2,208	2,222	2,300	2,073	2,194	2,333	2,282	2,250	2,308	2,313	2,430	2,504	2,733	2,543	5,842	8,765	61,218	合計

130101病院における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

起因物（中）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物（中）
その他																									その他

の起因物	345	332	359	365	346	342	365	371	396	476	314	348	394	359	374	316	352	318	379	352	357	3,223	6,024	16,807	の起因物
仮設物、建築物等	624	642	706	651	754	724	750	781	739	774	727	761	822	809	808	812	783	878	854	983	903	1,090	1,122	18,497	仮設物、建築物等
起因物なし	235	230	219	264	368	326	348	319	376	372	432	399	438	441	449	468	497	508	523	634	562	692	778	9,878	起因物なし
用具	107	96	109	109	128	112	123	136	120	144	109	128	138	120	142	132	148	157	172	161	170	185	206	3,152	用具
人力機械工具等	93	107	116	135	134	135	113	121	124	130	116	142	107	131	101	126	132	136	160	168	142	167	158	2,994	人力機械工具等
その他の装置、設備	63	70	76	74	50	66	71	79	78	76	76	99	97	86	92	91	113	97	95	114	105	122	144	2,034	その他の装置、設備
自然環境等	89	78	122	92	105	108	103	101	127	89	82	117	119	112	109	135	108	121	115	124	99	140	130	2,525	自然環境等
荷	48	39	65	46	54	54	38	51	66	44	53	38	48	45	29	44	43	51	46	52	49	62	68	1,133	荷
乗物	48	45	72	49	65	64	55	71	53	58	47	57	64	54	49	71	45	65	63	62	64	68	58	1,347	乗物
電気設備	6	5	3	3	2	3	5	7	7	4	6	5	7	9	2	3	7	15	10	16	16	16	20	177	電気設備
材料	20	30	25	26	29	36	21	29	28	18	17	16	22	13	19	10	18	13	15	19	21	29	15	489	材料

分類不能	61	52	66	43	36	47	34	50	51	53	38	35	34	46	33	41	22	21	24	12	11	14	14	838	分類不能
一般動力機械	37	47	48	46	43	46	30	37	32	29	26	23	14	29	17	34	19	24	18	14	23	19	12	667	一般動力機械
危険物、有害物等	15	11	11	11	15	15	7	19	6	12	10	8	10	8	9	10	8	6	10	6	4	5	6	222	危険物、有害物等
木材加工用機械	2	3	3			6	4	2	1	1	1		2		1		1	1		3	1		3	35	木材加工用機械
動力運搬機	11	7	4	12	8	10	11	8	11	5	5	9	4	8	5	5	5	7	10	3	7	4	2	161	動力運搬機
動力クレーン等	5	3	5	6	1	4	4	9	3	8	8	4	6	1	5	3	7	6	4	4	2	3	2	103	動力クレーン等
炉、釜等	1	2	2	7	3	1		4	1	3	4	3	2	3	4	3	2	1	2	6	6		2	62	炉、釜等
圧力容器	1	4	2	2	3	3	3	2	3	2	1	1	2	6	2	4	2	3	3		1	1	1	52	圧力容器
建設機械等			3					11					1	1					1					17	建設機械等
金属加工用機	1	2	2		1		2			1	1		1	1				1						13	金属加工用機

械																									械
動力伝導機構		3		2	1					1			1				1					1		10	動力伝導機構
原動機					1	1						1										1		4	原動機
溶接装置																		1						1	溶接装置
車両系木材伐出機械等																									車両系木材伐出機械等
化学設備																									化学設備
合計	1,812	1,808	2,018	1,943	2,147	2,103	2,087	2,208	2,222	2,300	2,073	2,194	2,333	2,282	2,250	2,308	2,313	2,430	2,504	2,733	2,543	5,842	8,765	61,218	合計

130101病院における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

起因物（小）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物（小）
その他の起因物			359		346		365	371	396	476	314	348	394	359	374	316	352	318	379	352	357	3,223	6,024	15,423	その他の起因物
起因物なし			219		368		348	319	376	372	432	399	438	441	449	468	497	508	523	634	562	692	778	8,823	起因物なし
通路			325		340		391	396	353	386	369	393	428	413	407	413	405	475	454	565	501	623	646	8,283	通路

階段、桟橋			158		172		166	153	149	155	145	160	175	161	150	164	164	183	163	161	179	220	233	3,211	階段、桟橋
その他の用具			75		85		88	103	90	104	80	94	93	87	88	97	108	124	129	120	133	138	167	2,003	その他の用具
その他の装置、設備			76		50		71	79	78	76	76	99	97	86	92	91	113	97	95	114	105	122	144	1,761	その他の装置、設備
その他の環境等			102		88		89	87	110	80	69	102	96	92	96	119	103	106	104	109	86	126	119	1,883	その他の環境等
人力運搬機			61		71		65	80	89	86	80	104	76	94	78	93	106	113	123	141	114	131	115	1,820	人力運搬機
その他の仮設物、建築物、構築物等			69		68		59	57	60	49	55	53	45	53	61	59	63	65	73	74	69	72	92	1,196	その他の仮設物、建築物、構築物等
作業床、歩み板			76		88		70	84	89	115	91	86	92	97	101	112	79	85	93	102	91	101	82	1,734	作業床、歩み板
荷姿の																									荷姿の

物			61		52		38	51	58	42	51	37	45	43	28	41	39	46	45	48	46	61	66	898	物
建築物、構築物			75		78		57	87	81	67	61	63	79	81	87	58	65	61	68	74	61	68	60	1,331	建築物、構築物
乗用車、バス、バイク			68		62		52	67	51	55	45	56	53	49	45	66	39	64	62	60	64	62	55	1,075	乗用車、バス、バイク
はしご等			34		43		35	33	30	40	29	34	45	32	54	35	40	33	43	41	37	47	39	724	はしご等
手工具			55		63		48	38	35	44	35	37	30	37	22	33	25	23	36	27	19	23	24	654	手工具
人力クレーン等																					8	12	17	37	人力クレーン等
分類不能			66		36		34	50	51	53	38	35	34	46	33	41	22	21	24	12	11	14	14	635	分類不能
送配電線等			1		1		1	2	5	4	5	4	4	6	2	2	7	10	8	12	13	8	13	108	送配電線等
食品加工用機械			25		26		15	22	17	21	18	11	7	22	13	20	13	15	13	9	9	11	7	294	食品加工用機械
その他			17		19		11	18	17	11	10	12	10	8	12	5	11	5	7	11	8	16	7	215	その他

の材料																									の材料
その他の電気設備			2		1		4	5	2		1	1	3	3		1		5	1	4	3	8	7	51	その他の電気設備
金属材料			3		5		7	9	8	5	5	4	8	2	3	3	5	6	6	4	8	9	6	106	金属材料
開口部			1		3		2	2	2	2	2	2	2	2	1	4	3	4	1	3	2	3	6	47	開口部
その他の一般動力機械			23		15		13	14	13	8	8	12	7	6	3	13	6	9	5	4	12	8	4	183	その他の一般動力機械
水			7		3		8	4	7	5	2	5	12	5	3	3	2	5	3	3	4	7	4	92	水
その他の乗物			4		3		3	4	2	3	2	1	11	5	4	5	6	1	1	2		6	3	66	その他の乗物
有害物			6		4		2	9	3	1	5	2	2	1	1	3	3	2	2	1			3	50	有害物
立木等			1		3		2	1			4	2	2	3	1	1	1	3	1		2		3	30	立木等
その他の危険物、有害物等			5		10		5	8	2	10	4	5	8	4	5	5	5	4	8	5	4	4	2	103	その他の危険物、有害物等
エレベータ、リ			4		1		4	9	3	7	7	4	5	1	5	3	7	5	4	4	2	3	2	80	エレベータ、リ

フト																									フト
高温・低温環境			6		5			7	1	1	5	5	8	7	7	4		1	5	2	5	5	2	76	高温・低温環境
地山、岩石			4		4		3	2	9	2	2	3	1	3	2	8	2	6	1	4	2		2	60	地山、岩石
機械装置			4		2				8	2	2	1	3	2	1	3	4	5	1	4	3	1	2	48	機械装置
炉、窯					3			3	1	3	2	2	1	1	2	2	2	1	2	5	5		2	37	炉、窯
木材、竹材			1		3		1	2	2		1		3	2	3	2	1	2	1		4	1	2	31	木材、竹材
足場			1				2	1	3			2	1	2	1		1		1	1		1	2	19	足場
人力機械								3			1	1	1		1		1		1		1	1	2	13	人力機械
丸のこ盤			2				3				1				1		1			1			2	11	丸のこ盤
その他の動力運搬機			2		4		4	3	3	3	3	6	2	3	2		2	4	3	3	3	4	1	55	その他の動力運搬機
トラック			1		3		2	3	6	2	1	3	1	3	2	3	2	2	6		2		1	43	トラック
その他																									その他

の圧力容器			1		2		2	1	1	1	1	1	1	4	1	2	2	2	3		1	1	1	28	の圧力容器
混合機、粉砕機					2		2	1	2					1		1					2		1	12	混合機、粉砕機
支保工					1																	1	1	3	支保工
引火性の物												1				1							1	3	引火性の物
帯のこ盤																					1		1	2	帯のこ盤
屋根、はり、もや、けた、合掌			1		4		3	1	2		4	2				2	3	5	1	3		1		32	屋根、はり、もや、けた、合掌
石、砂、砂利			4		2		2		1	2	1		1	1	1		1		1	4	1	3		25	石、砂、砂利
コンベア			1		1		5	2	2		1		1	2	1	2	1		1		2			22	コンベア
異常環境等			2		2		1			1				2					1	6		2		17	異常環境等
整地・																									整地・

運搬・積込み用機械			1					11											1					13	運搬・積込み用機械
その他の炉、窯等			2					1			1	1		1	2	1				1	1			11	その他の炉、窯等
圧力容器			1				1	1	1	1			1	1	1	2								10	圧力容器
チェーンソー							1	1	1				2							1				6	チェーンソー
その他の金属加工用機械			2							1	1		1	1										6	その他の金属加工用機械
可燃性のガス					1			2	1	1												1		6	可燃性のガス
動力伝導機構					1					1			1				1					1		5	動力伝導機構
爆発性の物等														2	3									5	爆発性の物等
研削盤、バフ盤					1		2											1						4	研削盤、バフ盤

ボイラー					1				1					1				1						4	ボイラー
原動機					1							1										1		3	原動機
その他の木材加工用機械										1								1		1				3	その他の木材加工用機械
その他の建設機械等			1										1	1										3	その他の建設機械等
その他の動力クレーン等										1	1							1						3	その他の動力クレーン等
乾燥設備											1		1	1										3	乾燥設備
放射線											1			1		1								3	放射線
かんな盤			1					1																2	かんな盤
産業用ロボット															1					1				2	産業用ロボット
高所作																									高所作

業車			1																					1	業車
移動式クレーン													1											1	移動式クレーン
機械集材装置、運材索道			1																					1	機械集材装置、運材索道
ローダー																		1						1	ローダー
アーク溶接装置																		1						1	アーク溶接装置
電力設備																			1					1	電力設備
玉掛用具														1										1	玉掛用具
角のみ盤、木工ボール盤																									角のみ盤、木工ボール盤
面とり盤、																									面とり盤、

ルータ、木工フライス盤																								ルータ、木工フライス盤
掘削用機械																								掘削用機械
基礎工事用機械																								基礎工事用機械
締固め用機械																								締固め用機械
解体用機械																								解体用機械
旋盤																								旋盤
ボール盤、フライス盤																								ボール盤、フライス盤
プレス機械																								プレス機械
鍛圧ハンマ																								鍛圧ハンマ
シャー																								シャー

遠心機械																								遠心機械
ロール機（印刷ロール機を除く。）																								ロール機（印刷ロール機を除く。）
射出成型機																								射出成型機
印刷用機械																								印刷用機械
伐木等機械																								伐木等機械
走行集材機械																								走行集材機械
架線集材機械																								架線集材機械
その他の車両系林業機械																								その他の車両系林業機械
クレー																								クレー

ン																								ン
デリック																								デリック
揚貨装置																								揚貨装置
ゴンドラ																								ゴンドラ
簡易架線集材装置																								簡易架線集材装置
フォークリフト																								フォークリフト
軌道装置																								軌道装置
ストラドルキャリヤー																								ストラドルキャリヤー
不整地運搬車																								不整地運搬車
鉄道車																								鉄道車

両																									両
化学設備																									化学設備
ガス溶接装置																									ガス溶接装置
その他の溶接装置																									その他の溶接装置
合計			2,018		2,147		2,087	2,208	2,222	2,300	2,073	2,194	2,333	2,282	2,250	2,308	2,313	2,430	2,504	2,733	2,543	5,842	8,765	53,552	合計

130101病院における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

事故の型	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	事故の型
その他	114	112	122	131	123	112	146	152	175	184	110	118	148	144	146	110	115	118	114	159	137	3,019	5,774	11,583	その他
転倒	578	580	655	591	658	672	711	737	674	745	708	784	839	837	824	866	806	886	899	1,055	971	1,124	1,220	18,420	転倒
動作の反動無理な動作	461	443	500	543	619	579	606	569	717	703	681	671	730	668	689	696	753	758	830	849	781	958	1,050	15,854	動作の反動無理な動作
墜落・	169	154	177	153	205	170	153	174	163	165	144	143	186	175	162	168	181	197	181	169	183	228	225	4,025	墜落・

転落																									転落
激突	61	78	87	72	87	80	70	88	88	97	71	86	67	95	81	92	101	108	121	105	113	135	115	2,098	激突
はさまれ巻き込まれ	79	92	96	104	100	106	95	118	97	89	100	96	83	93	84	83	85	85	91	118	97	115	111	2,217	はさまれ巻き込まれ
激突され	67	63	67	70	63	77	71	91	79	78	59	81	63	68	76	69	94	78	93	94	84	78	94	1,757	激突され
切れ・こすれ	110	113	117	118	122	127	91	89	81	82	54	83	58	64	52	61	54	48	59	48	43	46	50	1,770	切れ・こすれ
交通事故（道路）	29	32	50	32	45	48	38	55	44	41	33	42	34	43	36	49	28	43	38	42	41	38	38	919	交通事故（道路）
飛来・落下	33	30	34	27	34	39	25	31	24	31	33	22	28	20	25	25	22	38	27	23	26	33	30	660	飛来・落下
高温・低温物																									高温・低温

との接触	46	44	42	41	39	41	30	39	34	26	28	29	33	32	30	23	23	25	21	28	32	29	21	736	物との接触
分類不能	38	32	39	22	25	31	25	30	22	34	25	16	28	24	21	40	26	24	17	17	18	13	13	580	分類不能
有害物との接触	14	14	18	16	15	11	14	17	9	18	15	10	21	10	6	12	14	3	6	14	3	3	10	273	有害物との接触
崩壊・倒壊	8	15	10	15	7	6	9	8	12	4	6	10	7	9	13	10	10	13	4	12	11	16	9	224	崩壊・倒壊
踏抜き		2	2		1	2	1	2			4	2			3		1	1	3				2	26	踏抜き
爆発				1	2			6							1	1						1	2	14	爆発
交通事故（その他）	2	2	1	2	1			2	1			1				1		3				5	1	22	交通事故（その他）
感電	2	2		2			2		2	1						2		1						14	感電
おぼれ	1												8					1			1	1		12	おぼれ

火災				3		1				1	2										1			8	火災
破裂			1		1	1				1					1						1			6	破裂
合計	1,812	1,808	2,018	1,943	2,147	2,103	2,087	2,208	2,222	2,300	2,073	2,194	2,333	2,282	2,250	2,308	2,313	2,430	2,504	2,733	2,543	5,842	8,765	61,218	合計

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm（職場のあんぜんサイト）

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211_03.htmlに戻る。